Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 46 (1920)
Heft: 9

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BIBLIOGRAPHIE

Annuaire hydrographique de la Suisse 1917. — Résultats du Service des eaux du Département fédéral de l'Intérieur, publiés sous la direction du *Dr C. Mutzner*. En vente au Secrétariat du service des eaux et dans toutes les librairies, au prix de Fr. 30.

Pour la première fois les résultats du Service des eaux, année 1917, sont publiés en un seul volume « l'Annuaire hydrographique de la Suisse » qui remplacera à l'avenir les deux publications : « Tableaux graphiques » et « Récapitulation des principaux résultats des observations limnimétriques ».

L'annuaire hydrographique de la Suisse, se divise en 5 parties :

1. Tableau de toutes les stations du réseau limnimétrique suisse à la fin de l'année 1917 ;
2. Tableau des stations supprimées du réseau limnimétrique suisse à la fin de l'année 1917.
3. Niveaux moyens de quelques stations du réseau limnimétrique suisse pour l'année 1917 ;
4. Débits de 108 stations limnimétriques pour l'année 1917.
5. Tableaux graphiques des observations pour 212 stations du réseau limnimétrique suisse pour l'année 1917.

Les tables de la première partie, donnant la liste des 520 stations du réseau limnimétrique suisse pour l'année 1917, renferment les données suivantes : Kilométrage et superficie des bassins de réception, date du dernier nivellement du zéro limnimétrique avec désignation et cote des repères qui ont servi pour ce travail, cote du zéro limnimétrique, renvoi aux observarations et résultats publiés dans les autres parties de l'annuaire, date des premières observations et nombre des observations pour 1917, niveau des hautes et basses eaux extraordinaires, ainsi que niveau maximum et minimum de l'année 1917. En outre sous la rubrique, « Remarques », une colonne donne des renseignements sur les premiers calculs des débits, sur les modifications de la courbe de débits, sur le transfert des stations limnimétriques, avec renvoi pour plus de détails aux « principaux résultats » et à l'annuaire.

Dans la seconde partie (table des stations supprimées) sont énumérées toutes les stations n'ayant pas été observées en 1917, mais pour lesquelles on trouve dans les archives du Service des Eaux des observations pour une certaine période. Les tables renferment des données sur le kilométrage et sur le bassin de réception pour autant qu'il est déjà connu, la date du commencement et de la fin des observations, ainsi que l'indication de l'année des « principaux résultats » où elle est publiée pour la dernière fois.

Dans la troisième partie sont publiés les niveaux moyens mensuels et annuels de 224 stations du réseau limnimétrique suisse principalement sur les cours d'eau à faible pente. En effet suivant les conditions locales (largeur du profil et pente superficielle), les torrents de montagnes subissent des variations de niveau très différentes dans leurs différentes sections et par suite la réprésentation graphique de leurs hauteurs limnimétriques suffit en général à faire ressortir le caractère des variations de leur niveau pour les différentes époques de l'année ; on peut donc plus facilement pour ces torrents alpins se dispenser d'en publier les valeurs moyennes déterminées par le calcul.

Les débits quotidiens des 108 stations limnimétriques forment la quatrième partie de l'annuaire. L'utilisation des forces hydrauliques place ce domaine de l'hydrographie en face d'exigences de plus en plus élevées. Pour déterminer d'une façon précise ces courbes de débits de cours d'eau dont le profil et la pente se modifient notablement, il faut disposer de puissants moyens et sacrifier beaucoup de temps et de peine.

Le nombre de stations dont sont publiés les débits quotidiens a été augmenté de 42 par rapport à l'année précédente. Les tableaux renferment les données suivantes : débits quotidiens moyens en m^3 par seconde ; débits moyens, maximum et minimum de chaque mois : a) en m^3 par seconde : b) en litres secondes par km^2 du bassin de réception ; débit annuel moyen et débit semi-annuel ; superficie du bassin de réception et hauteur annuelle d'écoulement.

La cinquième partie donne les tableaux graphiques des niveaux de 212 stations du réseaux limnimétrique suisse ; ce sont en général les mêmes stations, que celles données dans les « tableaux graphiques » depuis l'année 1914.

CARNET DES CONCOURS

Commune de Vallorbe.
Plan d'aménagement de la place de « Pré-sous-Ville ».

La Commune de Vallorbe a reporté au 15 juin le délai pour la remise des projets.

Section romande de la Société pour l'amélioration du logement.

Cette association ouvre un concours pour la création de types d'habitations économiques. Le terme pour la remise des projets échoit le 25 juin prochain.

Ce concours est ouvert aux architectes domiciliés sur le territoire de la Section romande, soit dans les cantons de Vaud, Genève, Neuchâtel, Valais, Fribourg et Jura bernois.

Le Secrétariat de l'Association, rue du Lion-d'Or, à Lausanne, délivrera les programmes de ce concours dont le Jury est formé de :

M. A. Freymond, municipal, président de la Section romande ; des architectes Camille Martin, à Genève, Chapallaz, à La Chaux-de-Fonds, A. Laverrière, à Lausanne, A. Mayor, entrepreneur, à Lausanne, avec comme suppléant M. Charles Braun, architecte, à Lausanne.

Le montant de la somme allouée pour être affectée aux primes n'est pas encore fixé.

Calendrier des Concours.

LIEU	OBJET	TERME	PRIMES	PARTICIPATION
			Fr.	
Comité centr. S.I.A.	Fondation Geiser	31 mai 1920	1000	Membres de la Société suisse des I. et A.
Berne	Gymnase	—	—	Architectes de la ville de Berne.
Genève	Bâtiments universitaires	—	—	Architectes genevois établis dans le canton ou hors du canton.
Genève (Saconnex)	Bâtiments communaux	15 juin 1920	10 000	Architectes suisses établis dans le canton de Genève.
Vallorbe	Plans d'aménagements	15 juin 1920	2500 et 1000 pour achats	Architectes suisses domiciliés dans le canton de Vaud.
Lausanne	Types d'habitations économiques	25 juin 1920	—	Architectes domiciliés dans les cantons de Vaud, Genève, Neuchâtel, Fribourg, Jura bernois.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde